

UAB „ŽVIRBLONIŲ ŽALIOJI ENERGIJA“ VĖJO ELEKTRINIŲ PARKO ĮRENGIMO IR
EKSPLOATACIJOS PAKRUOJO, PASVALIO IR RADVILIŠKIO RAJONŲ SAVIVALDYBĖSE
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATASKAITOS VIEŠO SVARSTYMO (PAKRUOJO
R. SAV.)

PROTOKOLAS

2023-03-31

Viešas visuomenės supažindinimas su ataskaita susirinkimas įvyko hibridiniu būdu 2023 m. kovo 27 d. 17:30 val. Žvirblonių kaimo bendruomenės namų posėdžių salėje, 2 aukšte (adresu: Rozalimo g. 9, Žvirblonių k., Rozalimo sen., Pakruojo r. sav.) ir internetinės vaizdo transliacijos būdu panaudojus šią nuorodą: <https://bit.ly/3YB8RKE>.

Viešame susirinkime tiek gyvai, tiek nuotoliniu būdu dalyvavo PAV dokumentų rengėjo (VšĮ „Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas“) atstovai, planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (UAB „Žvirblonių žaliaji energija“) atstovai, Pakruojo rajono savivaldybės administracijos atstovai, Pakruojo rajono Klovainių ir Rozalimo seniūnijų gyventojai bei nuotoliniu būdu prisijungę dalyviai. Viso susirinkime dalyvavo 55 (46 salėje, 9 internetu) dalyviai. Prie protokolo pridedamas užsiregistravusių dalyvių sąrašas, bei dalyvavusių nuotoliniu būdu – ekrano kopija.

Iki viešo susirinkimo pradžios iš suinteresuotos visuomenės dėl planuojamo VE parko dalies Pakruojo r. sav. el. paštu buvo gauti du pasiūlymai/užklauskos. Į juos buvo atsakoma susirinkimo metu.

Susirinkimo eiga:

Susirinkimo pirmininkė – Jurgita Suzdaleva nustatytu laiku pradėjo susirinkimą, informuodama, kad susirinkimas vyksta hibridiniu būdu, t. y. ne tik šioje salėje, bet ir yra vykdoma vaizdo transliacija internetu, susirinkimas yra įrašomas. Pristatė susirinkimo darbotvarkę. Visi dalyviai buvo pakviesti užsiregistruoti dalyvių registracijos sąraše. Dalyvių buvo paprašyta pasibaigus projekto ir PAV ataskaitos pristatymams užduoti klausimus, diskutuoti. Vadovaujantis PAV įstatymu ir PAV tvarkos aprašu, diskusijos metu visų kalbančių bei užduodančių klausimus ar asmenų teikiančių pasiūlymus, paprašyta prisistatyti vardu, pavarde. Informavo, kad įstatymų numatyta tvarka per 5 darbo dienas po viešo susirinkimo bus parašytas protokolas, kuris bus atsiųstas suderinimui tiek Pakruojo rajono savivaldybei, tiek Rozalimo seniūnijai. Prasidėjus susirinkimui buvo išrinkta susirinkimo pirmininkė – Jurgita Suzdaleva (PAV dokumentų rengėjo atstovė) ir susirinkimo sekretorius – Julius Morkūnas (PAV dokumentų rengėjo atstovė). Prieštaraujančių nebuvo.

Susirinkimo darbotvarkė:

1. VE parko projekto pristatymas. Pasisakė planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus UAB „Žvirblonių žaliaji energija“ atstovas Matas Mockeliūnas;
2. PAV ataskaitos pristatymas. Pasisakė VšĮ „Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas“ (toliau – PTPI) atstovė Jurgita Suzdaleva;
3. Susirinkimo dalyvių diskusija, klausimai-atsakymai.

Susirinkimo eiga:

1. **UAB „Žvirblonių žaliaji energija“ atstovas Matas Mockeliūnas.** Pristatė planuojamą ūkinę veiklą – numatomą vėjo elektrinių (toliau – VE) parką visuose trijuose planuojamuose rajonuose, detalizavo kuriame rajone kiek VE planuojama įrengti, kokia numatoma parko galia, bei atsižvelgdamas į tai, kad

pristatymas vyksta Pakruojo r. sav., kurios ribose yra planuojama dalis PŪV, detaliau pristatė Pakruojo r. sav. planuojamą VE parką. Informavo, kodėl šis didelis atsinaujinančios energetikos vystymo projektas svarbus Lietuvai, kaip jis prisidėtų prie Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje nustatytų tikslų įgyvendinimo, pristatė „Proveržio“ paketą, kuris pagrinde yra skirtas užtikrinti atsinaujinančių energijos išteklių – vėjo energetikos plėtros vystymui. Lygindamas bendrai su ES valstybėmis narėmis informavo apie vėjo energetiką Lietuvoje, kuri 2022 m. duomenimis sudarė ~12 %, informavo kodėl būtina plėsti AEI naudojimą, tame tarpe ir vystyti VE parkus. Pristatymo metu buvo pateikta informacija, kodėl šis vėjo parkas planuojamas pasirinktoje teritorijoje (Pakruojo, Pasvalio ir Radviliškio rajonų savivaldybėse), tam įtaką turi rajono tinkamumas (vietovės reljefas; vietovės apgyvendinimo tankumas; suderinamumas su ūkine veikla; prijungimo prie elektros tinklų galimybės). Papasakojo apie rajone numatomas investicijas, planuojamą naudą vietos gyventojams, paramą bendruomenėms ir įmokas rajono biudžetui. Informavo, kad šiuo metu, šis projektas yra planavimo stadijoje, pristatė pradinį VE parke numatytų VE skaičių, kuris dėl įvertinto poveikio aplinkos komponentams, buvo sumažintas iki 95 VE.

2. VŠĮ PTPI atstovė Jurgita Suzdaleva. Pristatė parengtą PAV ataskaitą. Informavo, kad planuojama ūkinė veikla patenka į PAV įstatymo 1 priede išvardintas planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą. Remiantis PAV įstatymo 1 priedo 3.10.2 punktu – vėjo elektrinių statybai sausumoje, kai planuojama statyti 7 ar daugiau vėjo elektrinių – turi būti atliekamas pilnas PAV.

Buvo pristatytos PAV ataskaitoje analizuojamos dvi VE parko vystymo alternatyvos atsižvelgiant į esamą gyvenamą aplinką, saugomas ir „Natura 2000“ teritorijas, kultūros vertybes, biologinę įvairovę bei „nulinė“ alternatyva, kuri atspindi esamą aplinkos būklę, pristatyti PAV proceso dalyviai (poveikio aplinkai vertinimo subjektai, atsakingoji institucija priimsianti sprendimą, visuomenė).

PAV ataskaitos pristatymo metu buvo aptarta PŪV teritorija, VE parko galingumas, parke planuojamų statyti VE galimi modeliai, jų techniniai-fiziniai parametrai, pažymėjo, kad poveikiui vertinti PAV ataskaitoje buvo naudojami maksimalūs šiai dienai galimi VE parametrai. Dalyviai buvo supažindinti su VE parko veiklos technologiniu procesu, PŪV atitikimu galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams (Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrajam planui). Buvo pateikta informacija, kad pagal naujausius, su „Proveržio paketu“ įsigaliojusius LR AIE įstatymo ir su juo susijusių teisės aktų reikalavimus, reglamentuojančius vėjo elektrinių statybą, teritorijų planavimo dokumentas vėjo elektrinių parko įrengimui nebėra būtinas: vėjo elektrinės gali būti planuojamos ir kitose, teritorijų planavimu nenumatytose vietose – svarbu, kad būtų išlaikomi, Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme reikalaujami atstumai, gaunami sklypų ir gyvenamųjų namų savininkų sutikimai ir kiti reikalavimai.

Pristatė pagrindinius poveikio visuomenės sveikatai aspektus: triukšmas, šešėliavimas, elektromagnetinė spinduliuotė, infragarsas. Pristatė triukšmo ir šešėliavimo ribines vertes bei poveikius, numatomas poveikio mažinimo priemonės.

Pristatė atliktus gamtinės aplinkos komponentų vertinimus, t. y. poveikis paviršinio ir požeminio vandens telkiniams, aplinkos orui ir klimatui, saugomoms ir „Natura 2000“ teritorijoms, vietovės augalijai, saugomoms paukščių, augalų, gyvūnų rūšims, paukščiams ir šikšnosparniams, kraštovaizdžiui, kultūros vertybėms, aptarė naudotas vertinimo metodikas.

VŠĮ PTPI atstovas Julius Morkūnas. Pateikė detalesnę informaciją apie teritorijoje 2022 m. gegužės–spalio mėnesiais atliktus paukščių ir šikšnosparnių stebėjimus, poveikio paukščiams ir šikšnosparniams

įvertinimą, pagal atliktų tyrimų duomenis, numatytas tinkamas priemonės numatomam poveikiui sumažinti.

VšĮ PTPI atstovė Jurgita Suzdaleva. Baigiant PAV ataskaitos pristatymą, buvo pristatytas rizikos vertinimas, alternatyvų analizė. Pagal atliktą planuojamo VE parko vystymo alternatyvų vertinimą rekomenduojama pasirinkti I-ąją vystymo alternatyvą, t. y. įrengti 87 VE taikant PAV metu numatytas poveikio mažinimo priemones. Pristatė tolimesnes PAV procedūras.

Susirinkimo dalyvių diskusija, klausimai-atsakymai.

V. Kanišauskas Rozalimo seniūnijos seniūnas. Kaip vyks derinimas dėl VE parko infrastruktūros darbų atlikimo (grafikai, sutartys, priežiūra)?

M. Mockeliūnas. Pristatė VE parko vystymo procesą, po planavimo etapo sekančias stadijas iki parko paleidimo į eksploataciją, pristatė VE parko planuojamą prisijungimą prie AB „Litgrid“ linijos. Po prisijungimo prie AB „Litgrid“ linijos galimybės užsitikrinimo, ruošiamas ir su savivaldybe derinamas techninis VE parko projektas, kurio metu derinami kelių, kabelių tiesimo planai. Finale gaunamas statybos leidimas. Jei planuojamas elektros kabelis eis per gyventojų žemę, bus reikalingas žemės sklypo savininko sutikimas.

B. Gailiūnaitė. Teiravosi, dėl VE6 atstumo iki jos gyvenamojo namo Vaitkūnų kaime?

VšĮ PTPI atstovė R. Milerienė atsakė, kad el. paštu p. Bronislava buvo pateikusi užklausą dėl savo gyvenamojo namo, kartu pateikdama jo unikalų numerį ir buvo išmatuotas atstumas nuo artimiausios planuojamos VE, kuris yra nutolęs apie 1,1 km.

V. Urmonas Klovainių skalda atstovas. Pasidžiaugė dėl VE parko projekto planų ateiti į rajoną. Paminėjo Klovainių skalda siųstame rašte akcentuotus dalykus. Informavo, apie šiaurės Lietuvoje randamus dolomito išteklius, galimus norminių dokumentų pakeitimus, ko pasekoje, gali tekti koreguoti tam tikrų VE vietas. Be to, plečiantis detaliam išžvalgyto dolomito karjero riboms, dalis jėgainių gali patekti į apsaugos zonas, kada vyksta uolienos sprogdinimo darbai. Vykdamas sprogdinimo darbus, yra nustatomos apsaugos zonos ir jose VE neturėtų būti statomos.

M. Mockeliūnas. Pateikta informacija yra svarstoma, veikla bus vykdoma pagal Įstatymus. Žemėlapyje parodė planuojamas VE, kurios nebus statomos detaliam išžvalgyto dolomito išteklių telkinio ribose ir yra atitrauktos už detaliam išžvalgyto dolomito išteklių karjerui nustatytą saugaus atstumo sprogdinimo zonos ribų (200 m). Dėl prognozuojamų dolomito išteklių diskusija yra ilgesnė, kadangi uolienų kasinėjimai, bei naujų plotų eksploatavimas nedera su ES patvirtintu žaliuoju kursu ir strategija, dalis žemės sklypų priklauso Žvirblonių ŽŪB, pateikė informaciją, kad apie pusę Žvirblonių miestelio patenka į prognozuojamų dolomito išteklių telkinio ribas, taip pat informavo, kad per minimą prognozuojamų dolomito išteklių telkinio vidurį, jau yra numatyta tiesti nauja Litgrid 330 kV elektros perdavimo oro linija Panevėžys–Mūša. Veikla bus vykdoma pagal LR Įstatymus.

A. Šukys (Pakruočio r.sav.). Ar įvertintas dolomito sprogdinimų rizikos poveikis planuojamoms VE (stipresni pamatai)? Pasiūlė papildyti PAV ataskaitą, dėl sprogdinimo darbų poveikio VE.

M. Mockeliūnas. Sprogdinimų poveikis planuojamoms VE bus įvertintas techninio projekto metu, kitame etape. Bus atsižvelgiama į Klovainių skaldos pateiktą informaciją ir bus svarstoma tolimesnė eiga.

R. Ražauskas. Bendruomenė gyvena ant dolomito išteklių, todėl domina pamatų konstrukcijos?

M. Mockeliūnas atsakė, apie VE pamatų gylį aukštį, informavo apie pamatų projektą.

R. Ražauskas. Kokią įtaką turi vėjo kryptis garso sklidimui, kokie vėjai vyrauja?

J. Suzdaleva. Lietuvoje vyrauja vakarų vėjai.

R. Milerienė. Pristatė matavimų WindPro programa specifiką. Modeliuojamas pats blogiausias galimas scenarijus, kada vėjas pučia maksimaliai iš visų pusių vienodai.

R. Ražauskas. Kokią įtaką žmogui turi garsas ir šešėliavimas?

VšĮ PTPI atstovė A. Kungienė, pristatė, kad buvo atliekamas triukšmo ir šešėliavimo prognostinis vertinimas, kurį atlikus neigiamas poveikis žmogui nenustatytas, nes poveikis galimas tada kai yra viršijami HN 33:2011 reglamentuojami didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai. Šiuo atveju triukšmas artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje nėra viršijamas, šešėliavimas suvaldomas.

A. Andrešiūnas. Kodėl Vokietijos standartas imtas šešėliavimui?

R. Milerienė. Informavo, kad šešėliavimo poveikio vertinimui Lietuvoje sukurtų ir patvirtintų metodikų ar higienos normų, kurias būtų galima naudoti, kaip atskaitinę vertę vis dar nėra, tačiau galima naudoti kitų ES šalių patvirtintus standartus. Mūsų žiniomis, šiuo metu tik Vokietija turi parengusi detalias rekomendacijas ribinėms vertėms ir šešėlių modeliavimo sąlygoms įvertinti, naudojant dvejopą metodą. Maksimaliai 30 val./metus ir 30 min./dieną priimant blogiausią galimą scenarijų, kai saulė šviečia visą dieną, visus metus ir šešėlis krenta į sodybą. Nustačius ribinių verčių viršijimus (30 val./metus ir 30 min./dieną) šiuo metodu, parenkamos šešėliavimo mažinimo priemonės (šešėlio stabdymo – angl. k. shadow shut-down). Remiantis Vokietijos rekomendacijomis šešėliavimo trukmė pritaikius mažinimo priemones neturi viršyti ribinės 8 val./metus vertės pagal realaus šešėliavimo skaičiavimo scenarijų.

V. Kacilevičius (Pakruojo r. sav.). Paprašė patikslinti naudą Pakruojo r. sav. biudžetui?

M. Mockeliūnas. Detalizavo apie naudą Pakruojo r. sav. biudžetui, metines nekilnojamo turto mokesčio pajamas ir naudą bendruomenėms, esančioms 5 km spinduliu aplink planuojamą VE parką.

A. Šukys (Pakruojo r. sav.). Paprašė papildyti PAV ataskaitą stambesnio mastelio brėžiniais 1:10 000, jame pažymint linijomis gyventojų sklypo ribas, VE vietas, artimiausią gyvenamąją aplinką, vietinius kelius, privažiavimus prie VE. Paprašė detalizuoti kuriame rajone kuri TP planuojama. Informavo apie gretimybėse planuojamą „Žalasis vėjas“ 6 VE parką, kuriam atlikta tranka ir Pakruojo r. sav. pritarė.

M. Mockeliūnas. Informavo, kad privažiavimo keliai ir kabeliai bus parenkami techninio projektavimo metu, tai nėra PAV objektas.

J. Suzdaleva. Padėkojo už pateiktus pasiūlymus, atsižvelgiant į juos PAV ataskaita bus patikslinta.

V. Arabadžienė Žvirbonių bendruomenės pirmininkė. Domėjosi dėl VE parko tankumo aplink Žvirblonis, kodėl visos VE numatomos greta Žvirblonių?

M. Mockeliūnas atsakė, kad PŪV veiklos vystytojas ieškos bendro sutarimo su gyventojais.

V. Kanišauskas. Kada planuojamas realus VE parko įrengimas, įvertinus visus terminus?

M. Mockeliūnas atsakė, kad ne anksčiau kaip po 4 metų.

R. Ražauskas. Domėjosi kur planuojamas VE parkas planuoja jungtis į elektros liniją?

M. Mockeliūnas atsakė, apie galimybes pasijungti į Litgrid elektros liniją, įvardino kelias planuojamas prisijungimo vietas.

Visuomenės atstovas. Klausė dėl gaisro VE parkuose, kaip gesinami gaisrai.

M. Mockeliūnas atsakė, kad gaisrai VE yra negesinami, gaisro atveju rotoriuje esančiai alyvai leidžiama išdegti.

A. Šukys. Ar jau gauti artimiausios gyvenamosios aplinkos gyventojų sutikimai? Ar žinomos tikslios VE koordinatės, ir jei jos kinta kaip tuomet yra su atstumais nurodytais PAV ataskaitoje?

M. Mockeliūnas. Informavo, kad kol kas dar nėra gauti artimiausios gyvenamosios aplinkos gyventojų sutikimai.

R. Milerienė. Informavo, kad iki AAA sprendimo priėmimo, t.y. derinimo proceso metu dėl daugelio derinimo metu atsiradusių priežasčių, VE vieta žemės sklypo ribose gali kisti, tokiu atveju PAV ataskaita yra koreguojama, tikslinama.

A. Šukys. Kokį atstumą reikia išlaikyti iki gretimo žemės ūkio paskirties sklypo ribos neprašant savininko sutikimo?

M. Mockeliūnas atsakė, kad Įstatymu įteisinta, jog nuo planuojamos VE iki gretimo žemės ūkio paskirties sklypo turi išlaikomas 1 VE bokšto atstumas.

Visuomenės atstovas. Domėjosi, kokia tvarka yra Bendruomenėms skirtos paramos įsisavinimo? Kokius namų darbus turi pasiruošti Bendruomenė, kad atitiktų paramos gavėjo kriterijus?

M. Mockeliūnas atsakė, kad Įstatymu parama yra patvirtinta, bet konkretesnių poįstatyminių aktų nėra.

B. Gailiūnaitė. Kaip bus vežamos VE?

M. Mockeliūnas, atsakė, kad VE bus vežamos keliais.

Visuomenės atstovas klausė kas bus toliau su vėjo elektrinėmis, pasibaigus jų eksploatavimo laikui.

M. Mockeliūnas atsakė, kad tai yra vystytojo atsakomybė ir pasibaigus eksploataciniam laikotarpiui, VE gali būti keičiamos naujomis, modernizuojamos arba demontuojamos.

Daugiau klausimų nebuvo gauta.

Susirinkimo pirmininkė 2023-03-27, 19:28 užfiksavo susirinkimo pabaigą, sustabdė įrašą.

Susirinkimo pirmininkė

Susirinkimo sekretorius



Jurgita Suzdaleva

Julius Morkūnas

Protokolo pasirašymo data 2023-03-31

VIEŠO SUPAŽINDINIMO DALYVIŲ REGISTRACIJOS SĄRAŠAS

Vėjo elektrinių parko įrengimo ir eksploatacijos Pakruojo, Pasvalio ir Radviliškio rajonų savivaldybėse poveikio aplinkai vertinimo ataskaita

2023-03-27, Pakruojis

Eil. Nr.	Vardas, Pavardė	Adresas arba atstovaujama įmonė	Kontaktinis telefonas	El. paštas	Parašas
1	JURGITA	tyrimų, ir planavimo institutas (PTPI)		edokas@ptpi.lt	
2	Julius	PTPI		rkonas@ptpi.lt	
3	Andrius	UAB „Žvirblonių židiniai“			
4	Mantas	UAB „Žvirblonių židiniai“		Y.L.T	
5	Stefas	Žvirblonių energija			
6	Ona	Žvirblonių			
7	Aldona	Žvirblonių			
8	Virginija	Žvirblonių			
9	Herbertas	Žvirblonių k. šulpa k.			
10	Šarūnas	Gacioniai			
11	Jonas	Žvirblonių k.			
12	Šarūnas	Žvirblonių			
13	Rūta	Žvirblonių			
14	Georgijus	Žvirblonių k.			
15	Molėta	Žvirblonių k., Pakruojis r.			

Eil. Nr.	Vardas, Pavardė	Adresas arba atstovaujama įmonė	Kontaktinis telefonas	El. paštas	Parašas
16	Kuštin	Žirbloniai			
17	Vida D	Žirbloniai			
18	Riepa Č	Žirbloniai		ledaite@gmail.com	
19	Vita Liet	Žirbloniai			
20	Raimis	raimis seniūnija		ia@poburg.lt	
21	Vytautas K	raimis seniūnija		ras@poburg.lt	
22	Rasa PE	oralimas		neiem@poburg.lt	
23	Angela	žirbloniai			
24	Ligija	žirbloniai			
25	Vida Am	žirbloniai		ie nevidos@gmail.com - V. Anaf	
26	Artūras	raimis r. sav. administr.		isukys@poburg.lt	
27	Arūnas	Žirblonių bendruomenė		ndrestunas@gmail.com	
28	Ramūna	žirblonių bendruomenė		asui3@gmail.com	
29	Marijona	raimio r. savivaldybė			
30	Justina	žirbloniai		istina@gmail.com	
31	Ingrid	žirbloniai		ida@gmail.com	
32	Petras	aitkūnai			
33	Štoment	žirbloniai		is@gmail.com	
34	Ligita	žirbloniai			

[illegible]

View

Participants (10)

Find a participant

- JS** Jurgita S. (Me, participant ID: 333479) 
- I** Institutas (Host)    
- AB** Arunas Balciunas (LTU)  
- AK** Aušra Kungienė  
- F** Feliksas  
- I** iPhone  
- L** Lina  
- RM** Rosita Milerienė  
- RM** Rosita Milerienė  
- SP** Simas Paukštys  

Invite

Leave

More

18:25

2023-03-27

6

0°C

ENG